



**IER**

Instituto de Energías  
Renovables

# SEMINARIO DEL IER

## “USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN NUESTRO DIARIO VIVIR”

Porfirio Nanco Hernández es Licenciado en electrónica, Maestro y Doctor en Optoelectrónica, ha publicado en revistas nacionales e internacionales, concursado con trabajos tecnológicos a nivel nacional e internacional, ha laborado como docente desde 2004 y como catedrático CONACYT desde 2015.

Uno de los factores primordiales que aquejan a nuestra sociedad es el calentamiento global; el cual, ha afectado seriamente nuestro clima. Es por ello, que, desde hace ya algunos años, me he dedicado a proponer e investigar las formas más convenientes de usar la energía en dos de sus más comunes manifestaciones; como lo es la energía eléctrica y la energía térmica; esto es, desde un simple desarrollo tecnológico como lo es una lámpara alimentada por celdas solares, la propuesta de un semáforo alternativo y hasta el estudio de materiales en la construcción para evitar el flujo térmico hacia el interior de las edificaciones. Así, en esta charla manifestaré algunas propuestas de desarrollo tecnológico y algunos avances sobre conducción térmica en materiales de la construcción.

[ier.unam.mx](http://ier.unam.mx)

[f /InstitutoDeEnergiasRenovables](https://www.facebook.com/InstitutoDeEnergiasRenovables)

[t @ierunam](https://twitter.com/ierunam)

Dr. Porfirio Nanco Hernández  
Investigador

Instituto de Energías Renovables, UNAM

**Martes 08 de mayo de 2018, 11:00 hrs**

Auditorio Tonatiuh, Instituto de Energías Renovables, UNAM  
Priv. Xochicalco s/n, col. Centro, 62580 Temixco, Morelos